

▲ 沈砂池全景

■ 沈砂池

沈砂池では、取水口から取水された河川水とともに流入した土砂を沈降除去した後、計測水門より、上水道用水及び工業用水の原水として各水道事業者へ分水しています。



取水管理



▲ 監視制御室

監視制御室では、取水堰下流への河川維持流量及び各水道事業者の需要にあわせた取水量を確保するため、水位監視や各水門の操作などの取水管理業務を24時間体制で行っています。

取水施設及び河川の状況は、監視カメラと各種計測機器により常時監視しています。

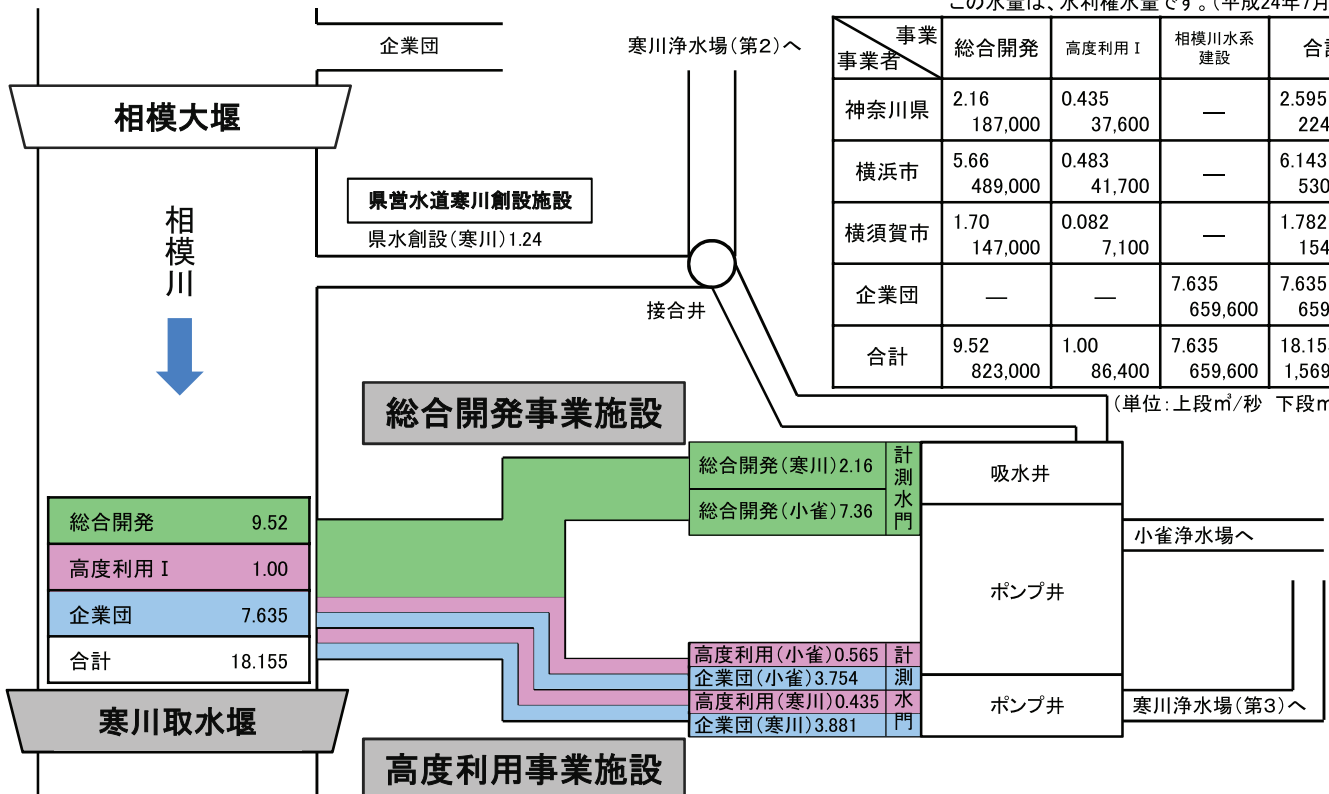
■ 取水状況概念図

寒川取水施設からの取水状況

この水量は、水利権水量です。(平成24年7月現在)

事業者	総合開発	高度利用 I	相模川水系建設	合計
神奈川県	2.16 187,000	0.435 37,600	—	2.595 224,600
横浜市	5.66 489,000	0.483 41,700	—	6.143 530,700
横須賀市	1.70 147,000	0.082 7,100	—	1.782 154,100
企業団	—	—	7.635 659,600	7.635 659,600
合計	9.52 823,000	1.00 86,400	7.635 659,600	18.155 1,569,000

(単位: 上段 m³/秒 下段 m³/日)



総合開発	9.52
高度利用 I	1.00
企業団	7.635
合計	18.155

計測水門	総合開発(寒川)2.16
計測水門	総合開発(小雀)7.36
計測水門	高度利用(小雀)0.565
計測水門	企業団(小雀)3.754
計測水門	高度利用(寒川)0.435
計測水門	企業団(寒川)3.881